

mufin player PRO

版权

目录

支持

如果您的软件发生问题，请您向我们的客服部询问：

这里您可以联系到 mufin 的用户服务并提供以下的免费服务：

- 常问问题 和有普遍意义的建议和巧门，一般情况下您的问题可以在这儿找到答案。如果找不到，请您最好启动电子邮件支持表格。
- 电子邮件支持表格：我们的支持部同仁通过这一特殊的表格了解您的系统，他们需要这些信息以便更快，更好地解决您的烦恼。您只要填写好点击鼠标发送出去！
- 下载区：您同样可以免费下载这里的扩展功能，优化和错误修补，也叫“补钉”。您的许多麻烦我们已在最新的补钉程序中进行了修补。除了补钉程序您还可以得到用于检测和优化您系统的小程序。

注意：要卸载程序 mufin player pro ，可以通过系统控制版面下的“软件”来完成。或在“程序 > mufin > mufin player pro > 服务和支持 > mufin player pro 卸载”。

系统要求

计算机：

- 1 GHz 以上的处理器
- 1 GB 以上的系统内存
- 约 80 MB 的可用硬盘空间
- 显卡：最低 1024 x 768 的分辨率，16 位高彩显示
- 针对 mufin 幻境的使用：DirectX 9.0c（或更高版本）、兼容 DirectX 9.0c 的显卡、至少 128 MB 的显卡内存以及 Pixelshader 2.0、ATI X300（或更高版本）、NVIDIA GeForce 6600（或更高版本）

提示： 幻境功能仅在 mufin player pro 中可用，或者在 www.mufin.com 网站上注册并登录后，可以在 mufin player 中使用。

- 16 位声卡
- Microsoft® 兼容鼠标
- 操作系统：Microsoft® Windows® XP | Vista™ | 7

选配：

用于 mufin.drive、audioid、freeDB、在线音乐推荐以及在线网页的网络连接

序列号

每个产品都有一个序列号。安装软件及其它的附加功能时需要此序列号。请您保存好此号码。

哪些用户有一个序列号
此序列号可以帮您的 mufin player pro 清晰地归类。这样您就可以享受免费的电子邮件服务。通过序列号您同样可以防止软件的错误使用并保证您拥有最佳的质价比。

在哪里可以找到序列号
当您决定购买 mufin player pro 及 mufin.com 网络商店时，您会以电邮方式得到一个序列号。

何时需要序列号
在第一次启动程序 mufin player pro 时，您需要序列号来注册。

程序帮助小巧门

程序帮助包含程序使用的细节及附加信息。许多重要概念以斜体字写出，点击可看到它的简介。

相关帮助：在使用程序中，简单地点击 "F1" 键会自动打开相关条目(内容帮助)的帮助。

查找功能：用于在帮助中查找一个特定的词汇。请您给出单个词或逻辑操作符号（如：OR（或）、AND（而且）、NEAR）连接多个查找关键进行更细致地查找：

- **“OR**（或者）**”**（用于二个词汇之间）：所有包括这两个词汇的内容将被列出。
- **“AND**（并且）**”**（用于二个词汇之间）：所有包括这两个词汇的内容将被列出。
- **“NEAR**（近似）**”**（用于二个词汇之间）：所有包括这两个词汇的内容将被列出。此外除这两个查找词外最多不超过六个字。
- **“NOT**（非）**”**（放于一个词汇前）：所有包含此词汇的内容将不列出。

打印：请使用程序帮助的打印功能来打印单个或全部题目区域。对于较长的作业来讲很实用，节省了帮助文件和程序之间的转换。在最上边的帮助窗口下的工具栏里可以找到打印键。

介绍

什么是 **mufin player pro?**

实况音乐！以新的方式和方法重新发现您的音乐收藏，让 mufin.com 为您推荐新的歌曲

mufin player pro 是您的 MP3 管理器，为您着想按您的意愿在音乐收藏中找出适合口味的曲子：每天都有新曲目，适于每个心情。现在如果您需要也可以制作成一张音频 CD 或直接传输到 MP3 播放机上。mufin player pro 使您的音乐收藏更生动。

真正地轻松享受一次 MP3，感受新的音乐生活：如三维音色空间：这个 Vision (看 18) 如同可自由导航的电脑游戏而且完全互动可以使您以游戏的方式发现您的音乐收藏。

- 带全新的功能的便携式 MP3 管理器
- 基于内容的音乐收藏 (看 30)
- 包括数据库 (看 28)：音乐收藏一览
- 包括您音乐的在线内存：mufin.drive (看 24)
- 简单的歌曲 CD 转换成 MP3 (看 29)
- 心爱的歌曲直接刻录为音频 CD (看 37)
- 拖拉可将音乐曲目简单地加入到 MP3 播放机或 PDA 上播放

该文档的说明

该文档全面介绍了 mufin player pro 及其附加功能。 mufin player 中未包含的功能通过提示来标记。

先打开

如果您是第一次使用 mufin player pro，欢迎对话窗口会自动打开。点击“继续”执行输入窗口。

第一步：将您的音乐收藏 - 数据库放入。请在“选择音乐文件夹”下给出您硬盘上的带歌曲的文件夹。或输入一个 iTune 的数据库。请选择“从 iTune 上输入音乐”。

据歌曲的多少，到扫描过程结束并加入数据库中会需要一些时间（第个作品约需要 3-5 秒钟）。

第二步：下一步是在 mufin.com 中登录（如果还没有帐号，请注册）。程序程序 mufin player pro 会搜集所收听的音乐信息并直接发送到您个人的 mufin 帐号下。因此这样就可以，制作个人的音乐收藏、列出心爱的歌曲并可以得到个人的音乐推荐。此外您还可以使用在线内存来上传歌曲，这样在全球范围内随时可以收听。

接着打开程序 mufin player pro 在一览中看到所有输入的歌曲，当然要先在 mufin.com 中登录，并看到右上边您的 E-Mail 地址。

祝您在音乐发现之旅开心使用 mufin player pro！

功能特征

在线和不在线的推荐

程序 mufin player pro 的推荐可以让您发现新的音乐收藏。喜欢一首歌曲吗？就查一下程序 mufin player pro 还会向您推荐 (看 31)哪些歌曲。传输控制右下角就是功能键“推荐”。

幻境 - 3D 音乐宇宙

注意：此功能只在程序 mufin player pro 中提供。

3D 音乐 (看 18) - 所有歌曲都不是以列表形式，而是作为银河星系中的点点星光根据轴的布置来显示和分类。如果在图例中进行更改，则银河星系会跟着变换。放大然后显示推荐 - 详细视图中的所有功能都可以使用。

新品！ 即日起在标准版本的 mufin player 中也可以使用幻境。 为此必须先在 www.mufin.com 上注册，然后登入程序。

补充 iTunes 数据库

程序 mufin player pro 可以完美地补充 iTune (看 39)：从您的程序 mufin player pro 数据库和播放列表中对 iTune 数据库进行补充。这样可以从 iPod 和 iPhone 手机震玲的 iTune 中读取。

动态播放列表

简单地点击可以打开预设置的播放列表 (看 32)：“最后一首播放的作品”、“最后一个加入的作品”、“播放最多的作品”和“最后下载的作品”。附加的还有您选择的最爱作品的“最爱作品”列表。左下可以找到“播放列表”。

三个输入方式

您可以从三个来源输入音乐：

- 从便携式播放机 (看 29)输入（菜单“文件” > “从 MP3 播放机输入”）
- 从硬盘 (看 28)输入或从其它电脑对口（菜单“文件” > “输入文件”）
- 从音频 CD (看 29)输入（菜单“文件” > “CD 输入”）

三个输入方式

您可以全部歌曲

- 作为音频 CD 刻录光盘 (看 37)。刻录列表在“设备” > “刻录”下。
- 在硬盘统一的格式下输出 (看 47)（如，作为 MP3 文件）。在所选的歌曲上点击右鼠标打开输出窗口（相关菜单下“输入”）。
- 将适配的格式输入到外接设备上（如：便携式播放机、手机、USB 等）。按下鼠标将所选的歌曲拉到（“拖拉”）“设备”下列出的设备上。

支持的格式

导入：MP3、AAC (+)、WAV、CD 音频（无复制保护）、
WMA（包括 DRM）、OGG Vorbis、FLAC

导出： MP3、AAC (+)（可选）、WAV、CD 音频、WMA、OGG Vorbis

mufin player pro 与 iPod™ 直接导入导出音乐。

提示：可以免费激活 MP3 导出功能。而 AAC 导出功能则需要付费后才能激活。需要启用 AAC 编码器后才支持 iPOD，但这并不适用于 iPhone™ 或 iPod Touch™。

播放列表的导入格式： XSPF、M3U、CUE、PLS、TXT、XML

播放列表的导出格式： XSPF、M3U

提示： mufin player pro 自动将新的播放列表添加为自用的“MXPL”格式。

mufin player pro 有哪些新功能？

幻境也可用于 **mufin player**

mufin player 中的新功能：即日起在标准版本中也可以使用幻境功能。 为此必须先在 www.mufin.com 上注册，然后登入程序。

个性化调整幻境

mufin player pro 中的新功能：幻境中的图例增加了“星光”背景色和大小的设置选项，以便更好的识别曲目。 如果是镜面屏，建议采用浅色背景和深色音轨。

触摸模式

界面经过优化，更适合触摸屏 - 触摸操作乐趣无穷！ 显示幻境以及触摸屏上也可以操作的所有功能。

使用 **mufin.drive**，随时随地聆听喜爱曲目

使用 mufin.drive，您可以随时随地聆听自己最喜爱的歌曲。
 登录 mufin player，并将所需曲目上传到 mufin.drive，然后即可开始欣赏歌曲。 您可以使用下列方法：

- 在另一台安装有 mufin player 的计算机上使用 mufin 访问数据登录，然后会显示您的 mufin.drive 曲目并且可以播放。 如果您已经安装了 mufin.drive pro 程序包，则也可以将曲目下载到当前计算机上。
- 登录 mufin.com 后即可随时随地欣赏在线曲目。 此处也可以创建自动播放列表，然后以在线幻境表现歌曲。 只需使用在线版本的 mufin player 即可实现 。
- 您也可以使用移动应用程序或者浏览器来访问网络，将 mufin.drive 内的曲目存放到自己的手机上播放。

更快的声音分析

为了能够更快地获得推荐曲目的数据，并且快速创建推荐列表，现在也可以从 mufin.com 下载分析数据，从而缩短在计算机上的扫描过程。

> 提示： 如果不希望下载分析数据，则可以禁用“数据库”区域选项内的该功能。为此取消勾选“在线搜索并下载模糊信息”。

在菜单“我的音乐”的统计中还能查看有多少曲目在本地分析，以及下载了多少歌曲的分析数据。

改善推荐品质

为了获得更好的推荐结果、自动播放列表以及幻境中更准确的位置，已经从技术层面改善了推荐品质。 此外，还将扫描一首曲目的时间从 30 秒增加到了 90 秒，以便更准确地获取歌曲。 在选项 (看 57)中也可以设置是否扫描完整的歌曲。 不过扫描过程需要的时间会因此明显变长。

界面和功能方式

这章包含功能一览，程序 mufin player pro 已为您准备好，在那儿能找到它们。

程序界面一览



1. 菜单栏：其下有“文件”，“加工”，“我的音乐”，“对话窗口”和“帮助”全部程序功能。
2. 工具箱：您可以适配相关的向导 (看 13)中的功能。
3. 实时查找：请您给出查找关键词 - 程序 mufin player pro 将找出所有包含这些字的作品。
4. 向导： (看 13)在哪些区域显示歌曲：“我的音乐”会取出在“发现在线音乐”您的全部收藏，并打开内置的网络浏览器，在“客人”下面可以使用 CD-/DVD

驱动器、刻录机、USB 盘等等而且在“播放”列表下自动生成您自己的播放列 表。

5 显示：显示所有区域的音乐作品，也就是说在这里打开网络浏览器。

6 作品集封面： (看 39)如果给出，将显示选择歌曲的封面。

7 播放平台： (看 22)控制播放的音乐名称及音量等。这里还可以找到扩展操作台，来使用不同的功能，如扩展刻录或打开 HTML 页面等等。



请您推荐近似的音乐 **(看 31)**给一支歌曲，可以从自己的音乐收藏，也可以直接从 mufin.com 的网络中。请您登上发现之
旅！

该文档的说明

该文档全面介绍了 mufin player pro 及其附加功能。 mufin player 中未包含的功能通过提示来标记。

向导

用此向导使您一目了然！下面是程序 mufin player pro 的工作领域，它们在工具栏中有详细解释。

工具栏的提示：

程序 mufin player pro 中的工具栏适配当前的工作领域。也就是说在工具栏“我的音乐”中的功能和“设备”下不一样。



在每一个工具栏下都可以找到功能“后退”和“前进”。这样您就可以在向导中前进或后退

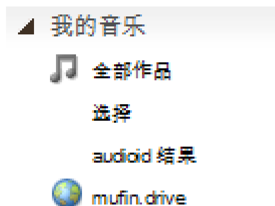
多个概貌述：

为了在主区域给您的音乐收藏争取更多的空间，您可以隐藏左侧的向导。



点击封面左下的功能键。如果您想再显示向导，请点击功能键。

我的音乐



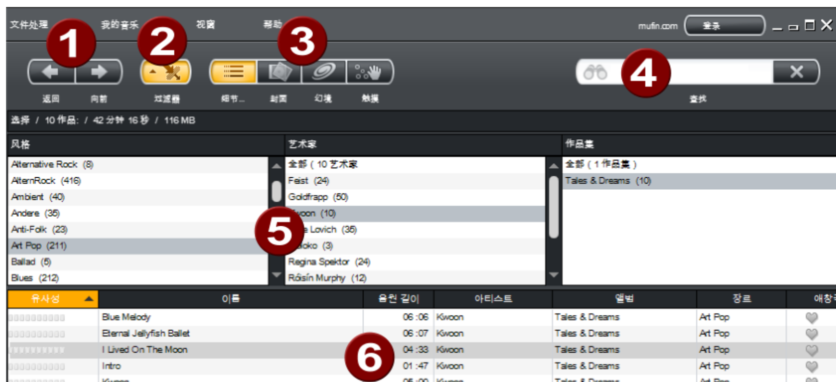
所有曲目： 如果已将曲目导入 (看 28)到数据库中，则您可以在这里调出您的音乐库，欣赏 (看 30)歌曲；按照相似度分类 (看 30)列表；整理播放列表 (看 32)等。

选择：激活工具栏中的筛选功能，搜索特定的曲目，在导航区出现“选择”。点击，在筛选器界面仅列出曲目标题。

audioid 结果：如果有多首曲目都进行了曲目信息修复（编辑菜单），则会在此处列出这些曲目，直到程序关闭。

mufin.drive： (看 24)登录 mufin.com，并使用您的在线存储器上传喜爱歌曲。这样即可随时随地访问这些歌曲。

我的音乐工具栏



1 使用“返回”和“前进”可以在导航器中返回或前进一步。

2 筛选器：激活音乐库的筛选区后，可以根据“流派”（左）、“艺术家”（中）和“专辑”（右）有针对性地进行搜索（参见图示中的区域 5）。然后会根据您的选择在界面的下部列出曲目（参见 6）。重新点击“筛选器”后将关闭该区域。

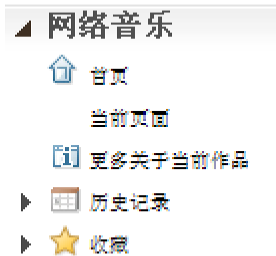
3 详细信息：点击后显示专辑名称，无封面。
封面：在专辑栏中会显示所有现有的 CD 封面。
幻境： (看 18) 音乐库以星空图的方式显示于三维空间内。曲目位置随 3 根轴所分配的属性调整。具有相似声音特征的曲目沿着轴相互排列。
触摸： (看 21)仅显示幻境以及触摸屏上也可以操作的所有功能。

4 实时搜索： 在望远镜旁的输入框内输入一个搜索关键词或几个关键字。界面中会立即显示所有包含搜索关键词的曲目。

5 筛选器区域分为“流派”、“艺术家”和“专辑”。

6 显示： 既可以显示数据库中的所有曲目，也可只显示筛选器的筛选结果。

网络音乐



网络近在只尺 - 自带网络浏览器的程序 mufin player pro 使音乐发现达到一个特殊的方式。不只网络相似作品 (看 31)可以列出，巴打开音乐网页

首页：点击事先设置的 mufin.com 网页。您也可以设置其它的首页。右鼠标点击小房子的图标并选择“改变首页”。

当前页面：您执行一个页面并转换到另一区域如“我的音乐”，如果您点击“当前页面”就可以快速重新转换入在线区域和此页面。（只有您查阅了一个页面时才能显示。）

更多关于作品：在音乐收藏中选择一首歌曲后，可以在 mufin.com 见面上获得更多的信息。

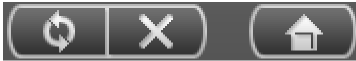
在过程中列出最后访问过的十个网址（每个页面一个链接），可以很快再打开它们。（当您至少访问过一个网页时，才显示。）

收藏：这里列全部选择的作为收藏的页面，只要点击就会打开。

简单地用鼠标点击网址打开网页。点击右鼠标选择“改变首页”。

在地址行的右侧可以看到这个按键。点击这里保存当前页面为收藏。它们会在收藏下面列出。

网络音乐工具栏



重新读取：重新读取当前页面并显示。

停止：所给网页不能继续读取。网页的单个图像和区域可能还不能显示。

首页：点击打开首页。豫设置为 “www.mufin.com”。

网址输入栏



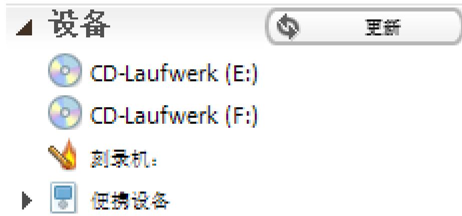
网址：网址输入栏（URL）。„http://“ 将自动加入，不必再敲进去了。

搜索 **mufin.com**



您可以在这里和您当前的网页不相关地给出 mufin.com 的查找关键词，如：一个领域名称。马上会显示查找结果。

设备



取出驱动器和便携式设备的内容，如 MP3 播放机。您也可以将歌曲拷贝 (看 29，看 29)到您电脑的音乐 CD 上。或以拖拉的方式将歌曲拉到“刻录”上，来制作刻录列表 (看 37)。



如果插入一个程序不能识别的新设备，在这里可以更新显示。

通过便携式播放机的相关菜单可以

- 选择输出歌曲，
- 如果从输入或删除播放机的数据，则更新显示，
- 选择当前全部文件夹或文件，
- 从中间缓存中加入文件，
- 删除或重命名文件夹和文件
- 建立新的文件夹

工具条



在“刻录机”下有这一功能键。点击打开刻录窗口生成一个音频 CD (看 37)。

播放列表



播放列表：除了由 mufin player pro 自动创建的 4 个动态播放列表 (看 32)外，您也可以在“我的播放列表”下调用、欣赏、刻录 (看 35)和添加自己的播放列表 (看 33)。
通过点击从曲目推荐中创建的播放列表，位于“Mufin 播放列表”下。
所有标记为喜爱曲目的歌曲都会被整理到第一个“喜爱曲目”的播放列表内。



点击此处，在“我的播放列表”下添加一个空的“新建播放列表”。指定一个不重复的名字，通过拖 & 放添加歌曲。



“创建自动播放列表...”对话框 (看 33)打开。

工具栏：

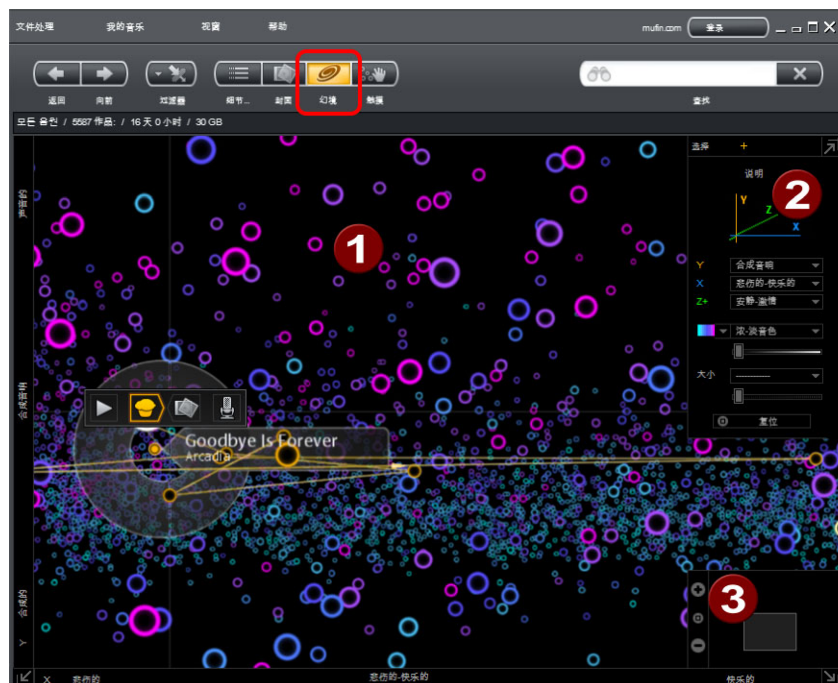


工具栏旁边“我的音乐” (看 14)下方可以找到一个用于创建音频 CD (看 37) 的刻录按钮。

幻境

> 提示：该功能仅在 mufin player pro 中可用，或者在 www.mufin.com 网站上注册并登录后，可以在 mufin player 中使用。

是否想体验与众不同的音乐库？ 那么请选择“幻境”功能，打开银河星系般绚丽的显示界面。



❶ 幻境：歌曲变为银行星系中点点星光，并且可以随意变换。使用筛选功能后可以仅显示特定歌曲，还可根据您的需要调整轴的布置。

❷ 图例（仅在 mufin player pro 中可用）： 确定轴的星位/声音属性，以重新分类排列银河星系。
此外可以调整歌曲（“星光”）的背景和大小，以便更好地识别曲目。

❸ 小地图：指明目前在银河星系中的位置。如果在银河星系中缩放并移动可见的对象，则矩形表示当前您所处的位置。



可以隐藏幻境的概览按钮。然后该按钮变为灰色。重新点击后又再次可见。

使用幻境模式操作

音乐库中的所有曲目都会变为银行星系中的点点星光。可以在图例（图示中的 2）中确定银河星系的“布置”标准。 您可以为 x、y 和 z 轴确定不同的声音属性（星位）：

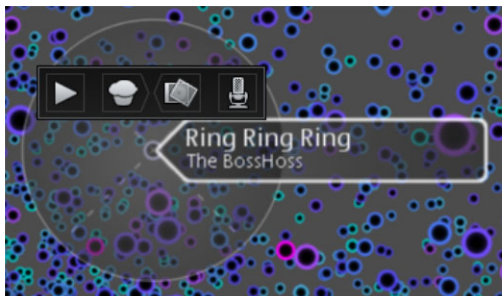
- x 轴：确定的星位从左到右逐渐突出
- y 轴：确定的星位从下到上逐渐突出
- z 轴：确定的星位在银河星系中逐渐变大

所有曲目根据所选的星位在银河星系中排列显示。根据星位，相似曲目总是彼此相邻。“重置”后所有轴都以默认星位布置，银河星系也相应地重组。

筛选器：可以继续使用工具栏中的筛选功能，限制银河星系中显示的曲目。

曲目信息：

- 将鼠标放在一个星光上，即一首歌曲，即可显示信息旗帜。 信息包括曲目名称以及艺术家。
- 通过点击选择一首曲目，然后会显示包括各种功能的详细信息旗帜。





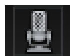
播放：通过点击来开始播放或停止所选的曲目。



显示相似曲目：如果选择了 10 首与所标记曲目相似的歌曲，则会通过一条黄线来连接这些曲目，然后依次进行播放。



显示该专辑的曲目：如果选择了专辑下属的 10 首曲目，则会通过一条绿线连接这些曲目，然后依次进行播放。



显示该艺术家的曲目：仅在幻境中显示该艺术家的曲目，其他歌曲隐藏。

操作 - 鼠标和多元触媒

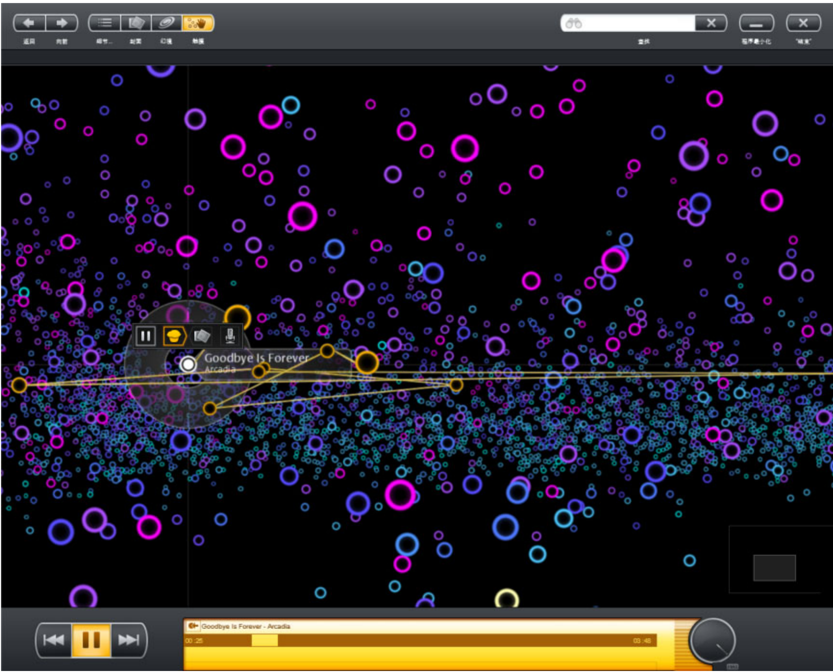
不只用鼠标可以对 Vision 操作，通过触屏也同样可以！

鼠标	多元触媒 （手势）	执行：
不点击但移动鼠标	在视屏上移动手指	歌曲的信息图标，可以看到所在位置及显示下一步
点击网址	在屏幕上用手指点击一次	选择点击的歌曲； 选择并显示歌曲信息图标
双击左鼠标	用手指双击	选择并播放歌曲； 交叉淡出淡入并显示歌曲的信息图标并保持完整播放一首歌曲
用左鼠标点击所选歌曲并用按下的左鼠标移动	点击并用手指按到选择的作品并在屏幕上移动手指	移动选择； 显示鼠标所在位置的歌曲信息图标
版本的空位置上左，按下并移动	手指按在版本的空位置上并移动	移动图片
鼠标轮向前或后退 （+ 和 - 在微缩图上）	在视屏上按下两个手指移开及靠拢	焦距在 Vision 中或远焦
点击所选歌曲的信息图标并拉到如：一个播放列表中	点击所选歌曲的信息图标按下并拉到如：刻录中	拖拉在刻录机中选择歌曲、便携式播放机或播放列表
右鼠标单击	手指点击视屏，按下几秒钟并松开	打开相关菜单
在歌曲上按下 Ctrl + 右鼠标	在歌曲上按下 Ctrl + 快击	点击的歌曲加入选择

触摸模式

注意：此功能只在程序 mufin player pro 中提供。

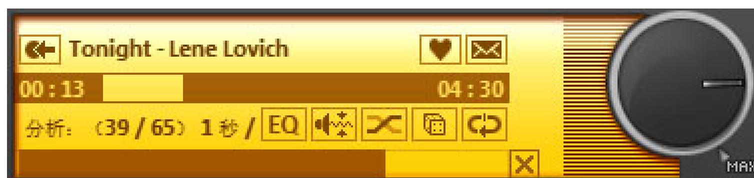
在触摸模式下，显示幻境以及在触摸屏上也可操作的所有重要功能。（同样可以使用鼠标和键盘。）



播放控制条



播放上一首作品	要在返回到播放列表中上一个作品，点击向左的双箭头。
播放	或者通过双击歌曲或点击播放键来播放。要想暂停播放，
暂停	点击“暂停”。在第二次点该键，重新开始播放。
播放下一首作品	要在继续到播放列表中下一个作品，点击向右的双箭头。



 显示当前作品：点击这里，跳到当前播放的作品。

 设置最爱歌曲：点击选择歌曲可设置为最爱歌曲并显示在播放列表的“最心爱的作品”。

 发送给好友：要介绍给朋友一首歌吗，可以以电子邮件发送歌曲的数据及 mufin.com 上的试听链接。

进展显示棒 这里显示，一首歌曲的输入或扫描的进展。如果有多个正在进行的进程，您可以用箭头在不同进程中查阅状态栏。点击进展显示棒后的十字结束片头进程。

 合成器点击后打开。

 音量适配：如果要让全部作品以相同的音量播放，点击功能的按键。再次点击一次，取消此设置。

 音频过渡：您可以确定到下一首歌曲的过渡长度。

 随机播放：打开此功能键，完成一个随机播放列表。这样列表中的作品就不再一个接一个地播放了，而是以一个未经排序的顺序播出。

 循环播放：要想在列表的最手继续播放，请打开循环播放按键。在这样列表可以一直播放到手工停止播放为止。

音量 下面的音量调节杆可以设置合适的音量。

推荐



点击功能键打开 音乐推荐 (看 31)。在您的音乐收藏下显示。

作品列表

只要在网页上加入了一个 MP3 文件，它将显示在“作品列表”中并可以下载。



点击功能键“名字列表”，打开可下载的音乐文件（通过播放平台）。



点击这里，开始下载。选择保存地址并点击“确定”。

登录/退出 **mufin.com**



如果您要登录 mufin.com，则请点击程序右上方的该按钮。

优点：Programmname< 可以收集所听音乐的信息，并将其直接发送至您个人的 mufin 帐户。这样即可创建自己的音乐排行榜，并且获得专属的音乐推荐。此外您还可以公开您的喜爱曲目，并使用自己的在线存储器 - mufin.drive 上传歌曲以及随时随地欣赏动听音乐。

如果还未在 mufin.com 注册，则请点击“立即注册！”按钮进行注册。然后页面会切换到 mufin 主页，在“注册”项下输入用户名和密码。

注册成功后输入注册时使用的电子邮件地址和密码，即可随时登录网页或直接登录程序。

mufin player 中的新功能：即日起在标准版本中也可以使用幻境功能。 为此必须先在 www.mufin.com 上注册，然后登入程序。

mufin.drive

mufin.com 上的喜爱曲目在线存储器！

使用 mufin.drive，您可以随时随地聆听自己最喜爱的歌曲。 登录 mufin player，并将所需曲目上传到 mufin.drive，然后即可开始欣赏歌曲。 您可以使用下列方法：

- 在另一台安装有 mufin player 的计算机上使用 mufin 访问数据登录，然后会显示您的 mufin.drive 曲目并且可以播放。 如果您已经安装了 mufin.drive pro 程序包，则也可以将曲目下载到当前计算机上。
- 登录 mufin.com 后即可随时随地欣赏在线曲目。 此处也可以创建自动播放列表，然后以在线幻境表现歌曲。 只需使用在线版本的 mufin player 即可实现。
- 您也可以使用移动应用程序或者浏览器来访问网络，将 mufin.drive 内的曲目存放到自己的手机上播放。

mufin.drive 操作方式

- 如果想上传一首歌曲，则在“mufin.drive”列表内点击该歌曲的灰色地球，然后即可开始上传。
- 如果需要在线重新删除一首歌曲，则点击该歌曲的彩色地球。 或者登录 mufin.com 后，在“我的地盘 > 我的音乐”下直接删除歌曲。



如果是通过程序登录 mufin.com，则可以在“mufin.drive”分类列表中查看歌曲是否已上传到 mufin.drive（上传后地球呈彩色，未上传则呈灰色）。



该符号表示在 mufin.drive 上可在线使用，但在登入 mufin player 的当前计算机上却不能本地使用的歌曲。

mufin.drive 数据包

有各种不同的 mufin.drive 数据包用于 mufin player 和 mufin player pro（存储空间的大小可以在 mufin.com 上查看）：

mufin player：无法从 mufin.com 上重新下载这些歌曲（只能删除，以释放空间）。

mufin player pro：如果想管理多个计算机上的音乐库，则请使用 mufin player pro 和 mufin.drive 同步音乐库，因为在此也可以重新下载歌曲。 您可以在程序设置 (Ctrl + ,) 项下匹配 (看 57)您的本地数据库与 mufin.drive。

提示： 如果已购买 mufin player pro，则会收到一封内含下载链接的电子邮件。其中附带有 mufin.drive pro 数据包的激活码。 只需按照电子邮件中的提示操作即可。

快捷键...

文件菜单

打开选项窗口	Ctrl +，
打印封面和列表	Ctrl + P

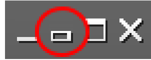
菜单加工

全部选择	Ctrl + A
拷贝	Ctrl + C
粘贴	Ctrl + V
拷贝入路径...	Ctrl + M
删除	删除

帮助菜单

执行程序帮助	F1

迷你型



如果程序 mufin player pro 要在播放中做成一个小窗口显示，请转换入微缩模式



这里有播放歌曲的综合重要功能，此外您可以选择心爱的歌曲并通过推荐歌曲发给好友。



如果要重新查阅全部 mufin player pro，请点击位于“关闭”和“微缩”之间的小方块。

扩展功能

音乐输入数据库

在“我的音乐” > “全部作品”下隐藏程序 mufin player pro 的数据库数据库。它们用于在档案中管理电脑保存的全部音乐作品。不为显示您歌曲的保存地址，而是保存它的 ID3 Tag 的信息（如：作品的作者或作品集）。

小巧门：您可以在属性窗口 (看 43)下读取信息并适配

点击“我的音乐”，“全部作品”下的向导，将手头的全部歌曲及它们的 ID3 Tags 在显示中列出。还可以在那里整理。如点击“艺术家”，将数据库中将当前歌曲按艺术家姓名整理。

从电脑中输入

1.您的电脑中闲散的歌曲，输入到数据库中，请您选择菜单“文件” > “输入音乐”。打开这个窗口：



2.通过点击“选择文件夹”您可以对要输入歌曲的文件夹进行导向。选择相关的文件夹并点击“打开”。

3.结束时点击“确定”，将歌曲加入数据库中。
结束此过程后，您可以在“我的音乐”向导下播放此歌曲。

注意：要想在一个很丰富的音乐收藏中加入数据库并扫描歌曲需要一定的时间。进程的进度可以从播放操作台的进展显示棒中看到。点击进展显示棒右侧的十字可以在必要时停止输入。

您可也可对单个歌曲输入数据库：选择“文件” - 菜单 > “打开...”，可以导向歌曲接着点击“打开”。执行歌曲输入和播放。

从便携播放机输入

1.请将您的便携式播放机和电脑相接并点击“设备”下的“便携式设备”。一般来讲程序 mufin player pro 也可以识别刚连接上的便携式播放机并显示。如果不行，请点击“更新”。

注意：外接硬盘也被认作便携式播放机。

2.点击播放机的文件夹会开出它的全部内容。

3.可以要在复制到电脑并输入到程序 mufin player pro 数据库的音乐作品中漫游。

4.用拖拉方式您可以将歌曲在“我的音乐”下的“全部作品”拉入，用于复制和粘贴

5.请在过渡窗口的文件夹中给出要复制到您电脑的所选歌曲。点击“确定”开始执行。

小巧门：您可以在便携式播放机上直接播放和收听。

输入音频 **CD**

1.请将音频 CD 放入驱动器中。一般情况下程序 mufin player pro 公识别放入的音乐 CD，请给出驱动器一个相配的名字并打开选择窗口。

2.请您选择“输入音频 CD 到音乐收藏”。输入窗口被打开并显示 CD 中的全部歌曲。

3.点击“查找作品”，将从网络上查找并显示单个作品的信息（ID3 Tag）。

4. 要复制的歌曲歌曲前打勾。它们将作为要从电脑输入到数据库的标志。（未打勾的歌曲将不输入。）

5.确定文件夹保存地点和歌曲格式的编码器，复制到您的电脑上。

6.选择好全部的适配，点击“开始”，执行转换过程。
然后您同样可以在“我的音乐” > “全部作品”下可以找到这些歌曲，它们已存在于您的音乐数据库中。

小巧门：请您使用右上的实时查找，有针对性地查找歌曲。当数据库很大时，很有效。

输入数据 **CD**

1.请将数据 CD 放入驱动器中。它将在“设备”中显示并显示全部文件夹。

2.选择相关菜单的“输入”。打开“目标文件夹”窗口。选择一个将文件复制入的文件夹。

如果不复制全部 CD 的文件夹（预设备），事先只选择要复制到您的硬盘的文件夹。点击右鼠标，打开相关菜单并选择“输入”。打开“选择目标文件夹”窗口。

3.点击“确定”开始复制。

注意：如果您有多个驱动器而且放入了多个 CD/DVD，会弹出一个选择窗口，您必须选择一个要输入的驱动器。

播放我的音乐

如果您将歌曲输入 (看 28)到数据库中，就可以更好发享受美妙的音乐。

1.在“我的音乐”下“全部作品”中点击向导，在显示的右侧看到数据库中全部歌曲。

2.双击歌曲开始播放。将列表中的歌曲从头到尾播放。


打开此功能键，完成一个随机播放列表。这样列表中的作品就不再一个接一个地播放了，而是以一个混合地播出。


激活功能键“循环播放”，这样播放列表一直播放到手工停止。

小巧门**:**如果已接上了一个便携式播放机，也可以直接在这里播放它上的歌曲。

相似归类列表

程序 mufin player pro 独特之处在于相似分析：扫描数据库中全部歌曲并找到他们之间的关系：听上去是否相近。用这个整理方法“近似度”由一个作品为准对其它全部歌曲进行整理。

作法如下：

1. 在“我的音乐”下“全部作品”中点击向导，在显示的右侧看到数据库中全部歌曲

2. 在“近似度”的列表中点击参考歌曲。这里全部作品从近似度高到低列出。

显示音乐收藏不附带近似关系，请在“相近”列表中重新点击参考作品。

由近似音乐去发现

重新发现您的音乐收藏通过 mufin 认识更多的新音乐！mufin.com 显示和您给出作品相似的歌曲。



显示推荐：点击功能键，打开近似音乐作品的窗口。在您的音乐收藏下显示。

在 **mufin.com** 中的相似音乐

1.选择列表中的歌曲作为相似查找的标准。



2.点击“在 mufin.com”，来接收 mufin.com 页面。
列出并播放相似作品并购买 (看 31)。

注意：点击封面或空白播放相似歌曲。

购买歌曲

显示 mufin.com 中与参考作品的相似的作品，您也可以购买这类的歌曲。

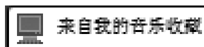


利用此键可以在网络商店中购买歌曲。
在程序 mufin player pro 中点击并打开浏览器和此作品相关的网页。

注意：每个网络商店的价格和汇款方式可以在帮助/常问问题中找到。

您收藏中的相似音乐

1.选择列表中的歌曲作为相似查找的标准



2.激活此功能键，能得到音乐收藏的推荐。相似作品将列在下面。

歌曲下面有一个百分比，它显示了歌曲的相似度

- 点击推荐歌曲，将选择并显示在全部列表中。您可以对歌曲用拖拉的方式加入向导及刻录或加入便携式播放机或自己的播放列表的下面。
- 双击歌曲封面或播放键，就可以播放了。

小巧门：您不仅可以播放歌曲，也可以制作成一个播放列表：


自动播放列表

点击功能键在“ mufin 播放列表”下的向导中会生成一个播放列表。这您可以播放此播放列表、适配及刻录 (看 35)。

播放列表

要将您全部的音乐收藏中某些特定的歌曲加入到一个列表中吗，这样，只要播放这些就可以了。那么最好请您制作一个播放列表。随时都可以收听或刻录 (看 35)。

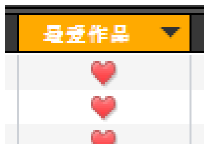
动态播放列表

在您自己设置的播放列表边上，您找到发现五个由程序 mufin player pro 自动生成的动态播放列表：

- 最后播放的作品
- 最后加入的作品
- 最多播放的作品
- 最后下载的作品

动态播放列表会有相适的听觉感受或哪些歌曲要加入音乐收藏内等。

您可以直接操作播放列表“心爱的作品”，在数据库中列出所有心爱的歌曲。



右鼠标点击作品行，可以显示“心爱的作品”列表。
选择您想要的歌曲并点击播放平台上的心形图标，将歌曲选择为心爱的歌曲。他只显示在播放列表“心爱的作品”中。

生成并刻录播放列表



1. 生成播放清单：
双击“我的播放列表”列出全部播放列表。

在“播放列表”下的向导中点击“新建播放列表”制作一个新的、空的播放列表。在“我的播放列表”下的“新建播放列表”生成一个播放列表。

2.重命名播放列表：如果您要给您的下一个派对设置一个播放列表，给出新播放列表一个相适的名字 - 如：“派对音乐”。右鼠标点击“新建播放列表”，选择“重命名”。播放列表的名字在输入框内显示蓝色。请给出一个有说明力的名字，就不会和其它的混淆了

3.填充播放列表：在“我的音乐”下，您可以随时显示数据库内的音乐作品，用拖拉将您想要的作品加入播放列表。
作品加入播放列表中。

注意：从播放列表删除或加入作品后，会自动保存。

按顺序，在您加入播放列表时会给出位置。（位置显示将在最左边第一行显示。）。如果要改变播放列表中歌曲的顺序，用拖拉的方法拉到您所要的位置。

创建自动播放列表

通过菜单“编辑 > 播放列表 > 创建自动播放列表”可以创建自动完成歌曲添加的播放列表。



您也可以通过“播放列表”区的该按钮调出此对话框。



与曲目匹配：如果选中了一首曲目并且对话框打开，则该曲目会作为原始曲目出现在“与曲目匹配”项下。 如果没有选择歌曲作为原始曲目，该位置为空，并且仅根据所需音调整理出一个播放列表。

与音调匹配：点击应作为自动播放列表基调的音调，然后创建播放列表。

提示：该功能仅在 mufin player pro 中可用。 在 mufin player 中自动创建含有 25 个音轨的播放列表。

创建的播放列表出现在“播放列表 > mufin 播放列表”下。 然后即可随时调出、播放、调整该播放列表，并将其刻录为音频 CD (看 37)。

播放列表长度：创建播放列表前，先调整播放列表长度。

高级：点击“高级”，打开其他设置选项：

注意：此功能只在程序 mufin player pro 中提供。

- 与曲目匹配：规定应以哪个模板创建播放列表：“与第一首曲目相似”的话，整个播放列表看起来就特别相似。“与前一首曲目相似”的话，播放列表的结构就比较富有变化。 “与前一首相似，音调变换”的话，所创建的播放列表即拥有多种风格。
- 与音调匹配： 在每次都点击相同音调的情况下，如果想要创建具有不同歌曲的新播放列表，则勾选此项。
- 排除曲目： 某些太短或太长或者最近播放过的歌曲可以排除在外。

刻录播放列表

您要刻录播放列表吗，步骤如下：

1.打开相关的播放列表，这样可以列出作品。

2.右上有功能键“刻录”。点击就打开刻录窗口 (看 38)。

注意！如果播放列表长于 74 分钟，将更多歌曲刻录到 CD 上，直到到了最大值。

心爱的歌曲



选择您心爱的歌曲（当然可以是多个歌曲），就可以在播放列表的“心爱歌曲”中显示。您可以在这里播放并在音频 CD (看 37) 上刻录。

- 选择您想要的歌曲并点击播放平台上的心形图标，将歌曲选择为心爱的歌曲。
- 列表中点击心形图标变成“心爱的作品”。

小巧门：请您在 mufin.com 上注册并通过程序 mufin player pro 登录，这样就可以在 mufin.com 显示您最心爱的作品！

查找曲目

按开头字母查找

据使用的排序的列情况 - “名字”、“艺术家”、“作品集”或“风格” - 您可以给出一个字母及带此字母的列表中的第一项被先择。如果给出“艺术家”之列，选择就会跳到第一个带 A 字母的项内，有可能是 Abba 乐队。

您也可以给出多个字母。如“kings”，这时就会跳到它下面的第一个作品，这样您就不能从 k 打头的下面一个一个找下去了。

实时查找

在望远镜图标旁给出查找关键字查找或其中的一部分。马上会显示包含查找关键字的全部作品。



下载音乐曲目

只要在网页上加入了一个 MP3 文件，它将显示在“作品列表”中并可以下载。



点击功能键“名字列表”，打开可下载的音乐文件（通过播放平台）。



点击这里，开始下载。选择保存地址并点击“确定”。

心爱的歌曲发送给好友



将歌曲，如：最机关报的心爱歌曲，与好友分享。为此有一个功能“发送给好友”。

1. 选择一首歌曲并点击封面或通过菜单“加工” > “发送给...” > “我的好友...”。检查否歌曲在 mufin.com 上是试听歌曲。如果是，将它的电邮链接附加发送给您的好友。
   打开“新发现与好友分享”窗口。显示作品名、作品集和风格，也是电邮中的组成部分。如果有的话，就会在下面显示试听的链接。

2. 在“用电邮发送”下给出的所有电邮地址请用逗号分隔。
3. 如果您没有在程序下上 mufin.vom 登录，就不能自动显示您的的电邮地址不能自动显示，请您在“发送给”下面填电邮地址。
4. 在“消息”下写入一个短的文字，就可以发送给全部收件人。
5. 点击“电邮”发送您的音乐邮件小巧门给全部给出的地址。

小巧门：您可以将歌曲信息发送到 Twitter 和/或 Facebook！点击功能键“Twitter”或“Facebook”，登录并在预先加入歌曲信息处加入您的意见。

音频-CD 刻录

要组合一个音频 CD 并刻录，请按下面的操作：

1.用拖拉的方法将收藏的歌曲加入“设备”下的“刻录”。在背景下制成刻录列表。

2.点击“刻录”，读取刻录列表。在显示的右边列出刻录列表。

- 需要的时候可以转入“我的音乐”并继续添加歌曲。
- 选择歌曲并点击键盘上“delete”键,删除刻录列表中的歌曲。

3.如果刻录列表已完成，放入刻录驱动器一张空光盘。

注意：因为刻录的是音频 CD，所以刻录长度最大限为 74 分钟。您可以在刻录列表中查看播放长度：作品数量，现在的播放长度及剩余空间。

4.点击“刻录”打开刻录窗口。

5. 使用窗口的设置刻录音频 CD 并接着点击“刻录”执行刻录。

刻录窗口

刻录速度

1X (75 帧/秒)	90% DSP
2X (150 帧/秒)	45% DSP
4X (300 帧/秒)	20% DSP
最大 8x	10% DSP

刻录选项

- 歌曲音量标准化到总的水平值
- 刻录时注意音色效果设置
- 模拟刻录过程
- 使用刻录检查

记录速度：按 CD-R-驱动器可以用不同的速度刻录。越高速度越快，“超越缓冲”的可能性越大。大多数的 CD 驱动器都可以没问题地使用多倍速度。

刻录选项

- 模拟刻录过程：谁想更安全，谁就可以先对刻录进行软件摸拟。这样可以检查问题或系统错误，而不浪费空光盘。如模拟成功您就可以无后顾之忧地继续刻录了.
- 执行刻录检测：防止缓存溢出的措施。执行此选项，防止刻录过程中空缓存的错误。

注意！写入过程开启动后就不能中断。只有当系统不够快时才有可能中断写过程，CD 盘已爆废。

取消 不作刻录，关闭对话。

启动刻录过程：

刻录 点击功能键启动写入过程。

程序 mufin player pro 先查找可用的 CD-刻录驱动器。如果连接多个刻录机，您必须要选定一台做刻录。

按 iTune 播放

- 所选歌曲可以直接发到 iTune，在菜单“加工”下选择 „iTunes > 选择作品发送到 iTune “。紧接着作品就可以在 iTune 下使用了。
- 在栏目“播放列表”下用右鼠标点击要发送的播放列表，选择“发到 iTune”，播放列表就发送到 iTune 上。
- 您可以从程序 mufin player pro 数据库中全部的新歌曲一起发送到 iTune。在菜单“我的音乐”下选择“和 iTune 数据库校准”。

将图像加为封面

您可以在 ID3 Tag 中为每个音乐作品保存一个图像。比如在封面或左下边主页上显示并可用于打印封面，如果您想制作一个音频 CD 及一个相适的合子的封面。

注意：您只能下载小于 1MB 的图像，这样 ID3 Tag 就不会因此超大。

有多种方式可将图像制成封面：

- 粘贴硬盘中的图像

A. 或者以拖拉方式粘贴：
在程序 mufin player pro 左侧的向导下，如果已给出，您可以看到一个显示所选歌曲（作品集）封面的小方块。如果在硬盘上您现存了作品集的一个正确的封面，但未不能归类，就用拖拉的方式将图像加入封面的区域中。程序 mufin player pro 保存这个图像到这个作品集中所有歌曲的 ID3 Tag 中。

B. 属性窗口：
点击属性窗口 (看 43)下“载入...”将图片作为封面加入并查找保存图像的文件夹。选择并点击“打开”。

- 通过**“**打印**”**键制作截屏并粘贴

您可以当前屏幕上的图像作为作品图像加入。点击“打印”并图像加入 Windows 的中间缓存中。您可以在属性窗口下的“图像”中功能键“粘贴”来保存作品的图像。

注意：同时按下“Alt” + “Print”，生成屏幕的复制。

- 从网络中加入图像

一般在网络上用右鼠标点击图像，会打开相关菜单，可以找到“图像拷贝”功能。此功能将网络图像保存到电脑的中间缓存中。接着您就可以在属性窗口的“图像”点击功能键“粘贴”将图像加入。

注意：您可以一直将信息（如一个图像）加入中间缓存。您只要通过“打印”、“复制”或“剪切”就可以加入中间缓存中，前面的信息就会丢失。

文件及其元数据

可以保存任何文件的详细信息，如图像和音乐文件，以备份文件名之外的更多信息。 这些附加信息被称为元数据。 如果是 MP3 文件，则被人们称作 ID3 Tag。 其中可以保存艺术家以及专辑名称、发行年份、音乐流派等信息。

mufin player pro 包含有一个数据库，其中根据 ID3 Tag（图示中的编号 1)）为您列出所有音乐文件。前提条件是 ID3 Tag 必须完整、正确。

이름	음원 길이	아티스트	앨범	장르
Thorn Within	05 :51	Metallica	Load	Metal
Those Winters	03 :33	Jenny Wilson	Love And Youth	Dance
Thought I Heard	04 :35	John Lee Hooker	Boom Boom	Blues
Thoughts of a Dying Atheist	03 :11	Muse	Absolution	Rock

在 mufin player pro 中除了手动调整 (看 42) 2 外，还可以使用自动功能 (看 40)（audioid 和 freeDB）调整 ID3 Tag。

使用 **audioID** 和 **freeDB** 调整曲目信息

audioID 和 freeDB 是 2 种完备曲目元数据（在 MP3 文件中称为 ID3 Tag）的方法。

audioID 适用于单个未知曲目，依次检查其“声纹”，然后与 audioID 数据库中的现有声纹进行比较。 如果 2 个声纹一致，则会补充曲目缺失的元数据。

freeDB 适用于完整的专辑。 如果使用 mufin player pro 转换了音频 CD，则会从 freeDB 数据库中获取专辑的曲目信息。 如果在 freeDB 数据库中未找到该专辑，那么也可以自行填写数据，从而补充数据库 (看 42)。

搜索曲目信息（带有 audioid）

如果某首或多首曲目的信息不完整或完全缺失，则可以使用 mufin player pro 在 audioid 数据库中在线搜索信息。

- 为此选择曲目，点击“编辑”菜单中的“搜索曲目信息 ... （带有 audioid）”。

属性对话框打开，搜索匹配的信息，并作为方案排列（图示中的编号 1）。



- 使用箭头点击单个方案。
- 点击“OK”按钮，确认方案。然后保存该曲目的新 ID3 Tag，并且 mufin player pro 可以在视图中正确显示该曲目。到下次程序启动前，带有新 ID3 Tag 的曲目都会显示在“我的音乐> audioid 结果”下。

如果选中了多首曲目，并且想要搜索其数据，则可以通过双箭头在这些曲目之间来回切换（图示中编号 2），以便从方案中选出正确结果。

勾选上时，将搜索所有相关 ID3 Tag 的选项。如果去掉某个 ID3 Tag 后面的小勾，则排除这些数据，并且不显示与此相关的方案。该设置对于数据库（全局）中的所有曲目都有效。

在选项“网络数据库”下可以规定，搜索 ID3 Tag 时，自动选择第 1 个方案并补充数据。为此激活“搜索时自动选择”。但是我们并不推荐进行该设置，因为在“声纹”条目下会有一些信息丢失，导致记录的数据不准确。

从 **freeDB** 中获取音频 **CD** 的曲目信息

如果已复制音频 CD 到计算机上 (看 29)，则在“导入 CD ...”对话框中可以看到“查询曲目”按钮。 点击已补充的缺失元数据，然后可以将曲目转换成新格式。

将曲目信息发送到 **freeDB**

使用 mufin player pro 可以添加 freeDB 数据库的信息。 您可以将音频 CD 的元数据发送到 freeDB 数据库。

> 提示：该过程仅适用于音频 CD！CD 上的曲目格式必须为 CDA 格式 (*.cda)。

在该对话框中必须记录所有曲目信息。然后按下“提交”，开始传输。 提交完成后即可从 freeDB 数据库中随时调用这些信息，该服务的每位用户都可以查看该 ID3 Tag 的准确数据。

文件作品信息 (ID3 Tag) 适配

这样可以将所有数据库条目显示在正确的位置，您有多种可能，补充 ID3 Tag 或正确传送。

属性 (ID3)

如果您想检查某首歌曲的属性或对其进行手动更改，则可以通过属性对话框查看已有的信息并补充缺失的信息。

为了自动调整元数据，可以使用 audioid 数据库 (看 41)。

使用鼠标右键点击所选的歌曲来打开该对话框。 在弹出式菜单中选择“ID3 属性”。

> 提示： 您也可以选择多首歌曲，然后调出该对话框。也可使用该方法调整歌曲流派等（如果适用于所有选择的曲目）。



内容：最重要的文件属性位于该表内。在此可以调整 ID3 Tag 信息。

- 特别有趣的是，您还可以在此对歌曲进行评分：1 分（烂歌）至 5 分（经典）。您可以使该说明作为扩展栏出现在显示界面中。 为此使用鼠标右键点击列表标题，并在“评分”前面打上小勾。
- 此外您还可以为每个 MP3 文件“添加一副图像作为封面” (看 39)。因为图像（JPEG 文件）直接保存在 MP3 文件中，所以图像大小不能超过 200 KB。使

用“粘贴”功能粘贴缓冲寄存器上的图像，通过“上传”则可以从文件夹中选择一副图像。

常规： 此处显示文件的其他常规属性，如大小和更改日期。这些属性不能更改。

ID3 扩展提供 ID3V2 标准的其他输入框。



使用这两个箭头可以切换至列表的上一文件或下一文件。使用“在所有文件中替换”后，会将更改应用到所有选择的文件，如修改艺术家或专辑名。

通过数据库改变 **ID3 Tags**

注意：此功能只在程序 mufin player pro 中提供。

数据库中的多个作品会因为错误的 ID3 Tag，如：错误的艺术家、作品集、出品年等错误归类。您可以用拖拉方法将正确的属性在数据库中更正。

比如艺术家名要更正，请按下列步骤进行：

1. 进入向导“全部作品”下的“我的音乐”。
2. 激活工具栏左侧的“过滤器”。
3. 请在中间“艺术家”一栏滚动查找您所要的名字。
   如：“Alanis Morissett” 和 “Alanis Morissette”。
4. 请用拖拉的方式将错误的记录 “Alanis Morissett” 放到书写正确的位置 “Alanis Morissette”。
   这样在列表中正确的记录会取代错误的记录。

注意：所有的改变只是针对“虚拟数据库记录”和文件的 ID3 Tag。硬盘的物理文件夹没有变化！

来自文件名的 **ID3 Tag**

注意：此功能只在程序 mufin player pro 中提供。

有关音乐数据的曲目信息并不是始终保存在 ID3 Tag 中，因此可以在数据库中未命名的文件夹内找到这些曲目。

通常曲目的文件名都会提供正确的信息，因此不必通过“搜索曲目信息”功能在 freeDB 中搜索每首曲目的信息。通过“来自文件名的 ID3 Tag”功能可以将这些信息补充到 ID3 Tag 中。

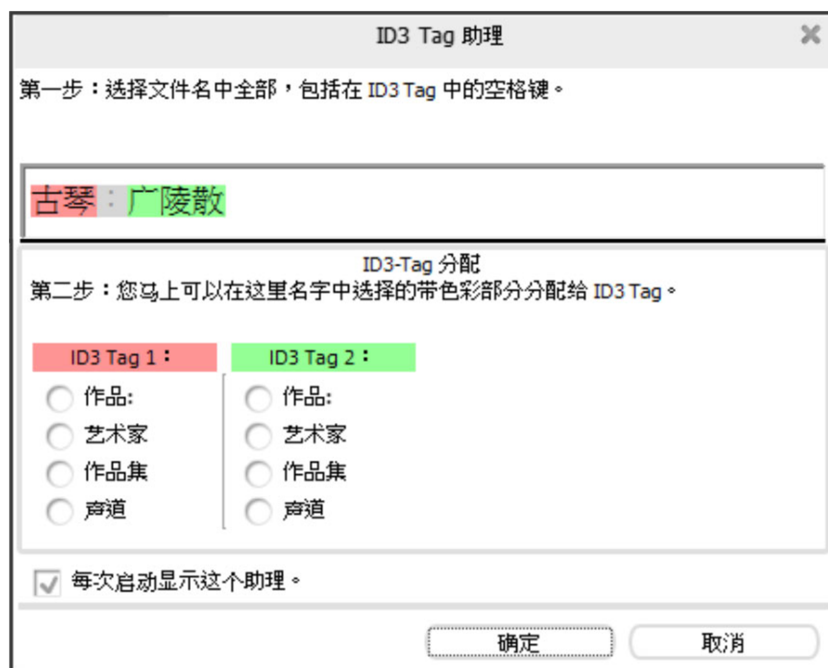
1. 点击鼠标左键选择曲目。

2. 在菜单中选择“编辑 > 清理 ID3 Tag > 来自文件名的 ID3 Tag”。然后 ID3 Tag 助手打开。

3. 依次标记文件名中在名称之间插入分隔符的位置。分隔符可以是空格、短横线、下划线等。接着 ID3 Tag 助手为您标记出文件名的重要信息，并分类该 Tag（见图）。

4. 选择 Tag 中含有的信息（见图）。是否包括曲名、艺术家名称、专辑或音轨编号？

5. 如果您确定信息正确，则按下“确定”。然后退出 ID3 Tag 助手并切换到来自文件名的 ID3 Tag 功能主界面。



6. 现在您可以在该功能的主界面中规定 Tag 的顺序、拼写和分隔符的种类。

提示： 如果想优先选择一种特定的拼写方式（仅首字母大写 (Aa)；所有字母大写 (AA) 或所有字母小写 (aa)），则在附带的预设置与您想要的设置均不相符的情况下，添加一种预设置。

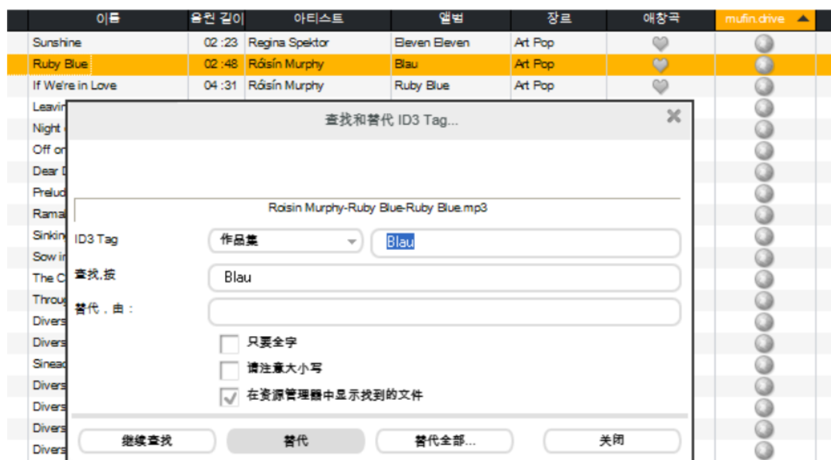
7. 如果设置正确，点击“开始！”。然后会将文件名中的信息转换到 ID3 Tag 中，之后即可在数据库中的相应位置找到曲目。

- 例如，如果仅将音轨编号和艺术家传输到 ID3 Tag 中，那么只能在带有相应艺术家名称的文件夹中艺术家项下找到曲目。
- 可以在“属性...”对话框 (看 43)中查看曲目所具有的 ID3 Tag 以及缺少的 Tag。在该对话框中您也可以手动补充并保存缺少的信息。

查找和替代 **ID3 Tag...**

注意：此功能只在程序 mufin player pro 中提供。

作品信息中的艺术家名或作品集写错的现象并不少见，原因是您的音乐作品比较少见。为了不再对每一个作品去修正，请您使用功能，查找某一个词，在第二步时就进行替换。



1. 如果您打开窗口，请您首先给出，在 ID 3 Tag 中可以找到的：艺术家，作品集...?
2. 在“查找，按”中给出关键词。
3. 在“替代，由”中给出要用的名字。

例如：如果您需要，如：将 “Who，The” 改为 “The Who”，请在 ID3 Tag 中给出“艺术家”，查找 “Who，The” 并替代为“The Who”。

- 在“继续查找”下程序 mufin player pro 列出单个相关的音乐作品。
- 点击“替代”对所有列出的，选择的歌曲或“全部替代”的歌曲加入一个新的关键词。多次点击“继续查找”，程序 mufin player pro 不改变音乐作品的信息并继续按关键词查找。

扩展功能，细目

本章节中全方位的描述了功能及正确的使用方法。

复制并转换音乐到硬盘上。

可能为保护原版 CD 或制作一个自己的最爱歌曲的播放列表，有很多理由复制音乐 CD (看 29, 看 29) 到电脑上。或您想将歌曲以另一格式输出到外接设备上，请使用此功能。您可以使用不同的编码器用于转换原文件。

不同编码器

注意：MP3、AAC、AAC Plus 的编码器在使用之前必须付费启动。如 999 所以如果您的系统中已装有微软的 Media Player 10 或更高版本，您就已经可以使用 MP3 编码器了。

mp3 [Frauenhofer] (*.mp3)

MP3 格式是计算机和网络上最常见的音频文件保存格式和传输格式。 与源文件相比，MP3 文件仅需要大约百分之十的存储空间。

在转换成 MP3 时可以任意选择比特率。 大多数人不会听出 160 kBit/s 以上比特率的文件与源文件有任何区别。 如果比特率再低，则无法充分掩盖编码噪音，从而降低音质。192 kBit/s 的比特率可以兼顾压缩效果和良好的音质。256 kBit/s 以上的比特率则可以与 CD 音质媲美。

AAC（*.MP4 和 *.AAC）

在 AAC 格式中（扩展音频编码）可以内置戒控制 DRM 系统（数码权管理）的音乐传播并找到室内的萍果的管理。程序中音乐播放、管理、销售及 iTunes 都应用 AAC 作为默认格式。

您想要音乐作品以其它格式转换应用于 iTune，就要使用这个编码器。

AAC PLUS 编码器

AAC PLUS 格式还带给一般的 AAC 编码器光谱带复制（SBR）。它不是简单发删除高频，（如其它的音频编码器），而是保存其结构，然后由编码器在读取歌曲时进行恢复。尤其在低的比特率提供 AAC PLUS 格式，和 MP3 比有非常好的音色品质。

MS 音频（*.WMA）

这里在在说由微软开发的音乐文件的格式。它允许高压缩率但文件小于 MP3，但其音色品质也相对的要低。

这个转换方式还提供了数码权管理（DRM）。音乐文件的权限管理方法是，一个音乐文件允许或禁止专门为便携式播放机上的播放或复制。

OggVorbis（*.OGG）

OggVorbis 是一个无版权限制的开放源码编码解码器，带有很好的音乐属性，相比文件较小（如同 MP3）。

此设置可以在三个不同的 Modi 编码器之间选择并设置比特率和品质。

固定传输率提供数据流可能性及最大的兼容，带可变传输率同样的文件大小提供一个较高的音频品质。

Microsoft ACM（*.WAV）

此编码器对就于 Windows 自带的音频压缩管理器，这样您可以使用 Windows 提供的编码器。

1. 在“编码解码器”下选择您的编码解码。在“格式”下您可以看到，哪些格式可以带此编码解码器。在“描述”下您可以得到更多的关于所选编码解码的信息。
2. 选择您所要的格式。
3. 以“确定”确认选择。

Wavefile（*.WAV）

音频材料以默认的 Wave 文件输出：44100 赫兹，16 比特，立体声。它是 Windows 电脑下一个继续使用的可用的格式。文件未压缩带完整的音色品质。

合成器

合成器是一个声音的过滤器。十道均衡器将频谱分成十个区间（“带宽”）并用单个的音量调节器取代，便于单个操作。这样您可以从简单的低音提升到变音

得到许多不同的效果。如果改变过大，尤其是在低频区如果整体调节过大，会发生失真。

移动调节器：这十个频道都有一个单独的音量调节器，可大可小。

预设置： 用均衡器可以选择一个事先加入的选项（“预设置”），你可以通过一个下拉菜单选择。

DirectX 即插即用

一个输入 Plug-in 是一个独立的可加入其它程序的部分程序，这样可以扩展功能。为加入输入 Plug-in 要有不同的标准。这期间“VST”- 和“DirectX”- 标准产生了。

微软开发了“DirectX”标准输入。

优点：

- 昂贵的音色生成器或效果设备都是多余的。
- 所以不再需要昂贵的声卡和外接录音设备。
- 第三方供应商提供相比优惠价格的 VST-乐器和 VST/Direct X-效果，甚至会是免费产品。

缺点：每个插件需要计算方式。插件越多，电脑的功率要越强。所需要的计算功率当然和插件的大小、状态和难度有关。

二个 DirectX 插件提供了加入及组合任一效果算法的可能。

找到重复作品并删除

注意：此功能只在程序 mufin player pro 中提供。



这改进不同的重复方式的区别（精确的一致、相近的 ID3 Tag、相同的曲调）将在列查找中以一个小的图标显示查找结果，来显示相近的种类。

 音乐相同

 文件“完全一致”时，是一个真正的复制。

 文件的查找关键数据（ID3 Tag）一般会有一定的相似度。

点击名字列，可以对作品进行整理：如果有多个同一歌曲的作品，您想区分它们的品质以便进行删除（最好是删除比特率低的作品（kBit），就请您点击 “kBit”这一列。在这一个重复的组群将按比特率进行整理，您可以很轻松地看到，哪些作品是低比特率，品质较差的。

播放：要想收听一个作品，请您选择紧接着点击“播放”。

选择重复作品：点击所有认为重复的作品。

删除选择作品：点击您的硬盘删除全部选择的作品。

用于便携式的 Mufin

mufin 支持便携式播放机（看用户手册），您可以在程序 mufin player pro 中将全部歌曲扫入便携式播放机上。近似归类必须的数据也存于便携式上，更便于收听。

如果刚启动程序 mufin player pro 并插上一个 mufin 支持的便携式播放机，要想将程序 mufin player pro 中的更改和至少十首歌曲在播放机上播放，要先扫描播放机。

注意：在程序选项中“mufin 数据传输”下的“mufin 数据传输到便携式设备”下打勾。

上传音乐到 last.fm

和程序 mufin player pro 收听的作品，可以传输到 Last.fm 数据库中并按个人的选择加入 Last.fm 功能中。这样您就可以看到现在您最爱收听的艺术家。

这样您只需要在 mufin.com 中册并加入 Last.FM 数据到设置中，这样就可以再传给他人了。当然您要在使用程序 mufin player pro 中在 mufin.com 下登录(看 24)。

Twitter 和 Facebook

使用 mufin player pro 可以方便地在 Twitter 和 Facebook 上推荐歌曲。

只需选中歌曲，点击信封图标，然后在对话框中选择目标。



如果是推荐歌曲，则会在歌曲旁边直接显示相应功能的图标。

曲目信息已预先输入到共享内容中。 之后会检查，在 mufin.com 上是否有该曲目的试听链接。 如果有，则会将其添加到共享内容中。

优化数据库 > 扩展

执行菜单“我的音乐”下的功能“优化数据库”，将检查数据库记录是否最新。

如果程序 mufin player pro 查找结束，在结果窗口下显示一个简短的总结

确定更改：

- 点击“确定”程序 mufin player pro 会自动接受更改（删除、移走或重命名文件，这些未能归类的数据库记录）。
- 或点击“扩展”，可以列出细目并显示新的文件夹。

扩展窗口

在这个窗口中单个列出全部已老化的数据库记录。

- 请在要删除及要和文件夹适配的记录前打勾
- 或利用功能键“全部”、“无”、“只删除”（选择全部无法归类的记录）及“只更改”（全部要移动和更改的记录）
- 双击带新文件夹的记录并自行适配文件夹。

接着点击“确定”，适更改适配。

菜单

这章中您可以找到全部 mufin player pro 菜单条及相关的功能。

文件菜单

打开**...**

请给出一个音乐文件或带音乐数据的文件夹，输入到数据库中。

输入文件夹**...**

此选项可以对硬盘可其它驱动器按查找歌曲进行查找并加入数据库中。

输入 **CD**

您可以将带写保护的音频 CD 拷贝并加入 (看 29)到您的数据库中。

从 **MP3** 机上拷贝

点击这里，将便携式播放机上的音乐作品拷贝到电脑上。

新播放列表**...**

可以加入一个新的空播放列表。

快捷键: Strg + N

输入播放列表**...**

此功能读取格式为：M3U、CUE、PLS、TXT、XML 保存的播放列表。

刻录音乐

打开刻录音频 CD (看 37)的窗口。

CD/DVD 刻录机

CD-驱动器信息**...**

在这个对话中显示当前要刻录的 CD 刻录驱动器中的信息。其中包括：制造商，产品名，产品版本，缓冲大小和驱动器的功能。

CD-信息

在这个对话中显示放入驱动器中的空白光盘。尤其重要的是，最大长度，它不要越过光盘容量，如 74 分钟 5 秒。

自由数据库（**FreeDB**）

自由数据库项目 FreeDB 依赖于世界各地的用户 – 只有这样才可能建立一个无所不包，紧跟潮流的数据集合。

如果您拥有的 CD 不在数据库中，您可以将它的信息加入数据库中。

1. 请您确定，CD 在驱动器中。
2. 启动选项“将 CD 新加入自由数据库 FreeDB ”。
3. 您可以在对话窗口给出所有 CD 的信息。
4. 点击“确认” ，数据库接收这些数据。

按经验使用数据库中的新数据要迟续几个小时。

从 **FreeDB** 中取作品信息

如果您的曲目无法归类，在这里您可在取出作者，曲目名等信息。如果在数据库中认出这些未知曲目，将关的信息加入 mufin player pro 中。

Freedb.org CD 信息**/**上传

在原始音频 CD 转换后，您可以向全部用户提供 CD 数据传输到 FreeDB (看 42)上。这样其它用户就可以读取并补充新的 FreeDB 数据。

选项：

在菜单“文件”中您同样可以找到功能“选项”。您可以在 mufin player pro 的设置中找到此设置。这里有不同的注册方法。

标准

- 打开最近一次使用过的播放列表： mufin player pro 利用此选项可以在此情况下将上次结束的状态再启动。
- 支持多用户应用：如果多用户在您的电脑上登录的话，此功能会对所有的人有帮助“个人的” mufin player pro 适配 - 个人的收藏，编码解码设置。
- 功能键说明，显示功能键： 如果鼠标在一个功能键上停留一小会儿时，功能键说明显示一个说明小窗口。如果有的话，它可以显示此功能键的说明以及它的快捷键。
- 在转换对话前打开编码设置：在转换对话中有这样的可能，将来关闭此对话，以便此标准设置只用单击可以打开。此选项还可以再调出。

文件格式

mufin player pro 为您提供不同的文件格式，这样此文件格式可以一直用程序 mufin player pro 打开。

路径设置

您可以为临时文件改变路径，存储播放列表和转换文件（如：CD-输入）处的同步路径。一般来说，应该是您的标准音乐路径。

音频：

您可以在此设置，使用哪些音频设置。只有当电脑中有多个声卡或声音输出发生问题时。除此之外设置 mufin player pro 数据缓冲和硬盘。

音频缓冲：为了歌曲流畅播放，程序 mufin player pro 在内在中设置一个缓冲，它可以将当前的数据加入。它的步长设置为 5 到 400 ms 之间。

基本原则: 如果等待和启动进间太长要缩减延迟，如果发生中断和错误的实时计算，要加大缓冲。

硬盘缓冲：硬盘缓冲是硬盘上的一个中间存储, mufin player pro 将它用于数据计算。利用此选项可使硬盘缓冲设置成比特。在如果在传输控制中发生停顿，要将缓冲加大。

！主声卡：这里列出系统中所有的直声驱动程序。这里的原始音频驱动程序选为标准 - 这是系统先要用的音频输出。

如果音频文件确实要通过其它声卡或其它输出播出时，请您改变此驱动程序。在替代模式下, mufin player pro 虽然和声卡一起工作，但不能作出完美的声音。如果此声卡不通过一个真的直声驱动时，显示一个替代卡，如声卡 xy (替代)。

声卡耳机：这里可以设置声卡输出及和耳机相接的声卡。这样您就可以收听 DJ 平台的作品，而不需要在总输出上收听。

CD 设置

CD 驱动器：改变哪些设备用哪些设置。

阅读模式：这里有三个一同的模式：

- “一般”对大多驱动器来讲是最好的压缩。
- “扇区同步”是一个通过数据重复阅读来修正错误。

- “迅速”是不带修正的最快模式。

注意： CD 的读出结果和 CD 驱动器关系极大。尝试一下您的驱动器不同的设置，您可以发现有时一张有错误的 CD （如有划痕），使用“迅速”设置可以得到一个好的效果。

一次最多可读扇区数：给出读出数据的最大长度。驱动器功能可随机提高，如果不是 26 个而是 15 个或更少的扇区“一锅”读出的话。

同步扇区数量：设置用于软件修正所用的音频扇区数量。数目越大，越稳定，修正过程越缓慢。

音频效果测试：设置是否，何时程序 mufin player pro 用于数码音频读入测试。

加速模式：一些 CD 驱动器提供从标准状态修正音频数据，它们一般在曲目的开始会带有咔咔的杂音。如果利用“加速模式” ，可以在此对读质量进行提高，从开始就读出完美的数据。

加速时间：在音频文件读入之前如果使用“加速模式” ，可以在这里设置转速“启动”的延时。

提高错误分辨：老的驱动器在读 CD 时，有随机错误或中断。它可以提高错误辨认率，有时可以更正。

报错时降低读出速度：如果不能对提高错误分辨率有帮助，可以降低读速度，以便发现读错误。

不具备精确的错误确认：在特殊情况下此选项或以减少读错误！

忽略 **CD** 文件：程序 mufin player pro 通用读出现有音频-CD-声道的文字信息。它将用于数据库。如果在 CD 文字读出时发生问题，或不象预期的，也可以关闭此选项。

只读标准的 **TOC**：此选项不使用扩展的 CD 文字描述的可能性。

mufin 数据传输

mufin 数据传输到便携式设备：如果要在便携式播放机上使用 mufin 功能，请在这里打勾。便携式一旦接受改变并存有多于十首歌曲时，就开始进行数据扫描过程。

注意：您可以在这本用户说明中找到，是否您的便携式设备支持此 mufin 功能。

mufin 数据以兼容模式保存：老的 mufin player 程序版本以其它形式保存 mufin 数据。如果要使用这些数据，请在此打勾。

网络数据库

FreeDB 中网络 **CD** 数据库

自由数据库自动查找：只要一张音频 CD 放入驱动器中，用此选项可以对存 CD，自由数据库的网络数据库进行操作。

服务器初始化：如果您想更改，可以在此对自由数据库服务器进行初始化。

使用数据：作为确认值，程序使用用户名和系统内的电脑名。如果这两个名字中有特殊符号等，会有错误信息。这种情况下，请您手动改变此项目。

删除缓冲：自由数据库 FreeDB 存在于本地硬盘的缓冲内，或说，一个数据库存储。此缓冲包括所有网络输入有关 FreeDB 数据。这些数据可以随时再使用，而不用每次都联接网络。可以按要求，删除此缓冲，如：它有带错的数据，或有新的网络信息。

网络音频数据库基于 **m2any®**音频 **ID** 技术上

查找时自动选择：激活此选项，在查询音频 ID 时不显示确认窗口，或通过整个作品集的分配加带查找速度。

最小可信度（**0 - 100**）：如查您信任查找系统（100），那么查找结束会较小。减分（小于 100），查找结果会较多。

音频片段发送到音频 **ID** 服务器的时间为（秒）：片段越长，查找结果越精确，但扫描时间会越长。

代理器

一个代理器就像一个中介人，对于一个未上网的电脑可以通过代理器的（IP 地址）进入网络并将相关的网页传给电脑。如果您要使用它，请打勾。

数据库

确定模糊信息

程序启动后自动在后台分析新曲目：已准备好新曲目的属性。如果您需要的话，可以激活该功能，然后在启动 mufin player pro 时在后台扫描新曲目。

使用曲目的 **90** 秒片段：禁用此设置，以在模糊搜索时获得更准确的搜索结果。所需分析时间由曲目长度决定。

最后对 **mufin.com** 中无法播放的曲目进行分类： 有些 mufin.com 上的歌曲无法播放。所以可以使用该功能将这些曲目置于列表末尾。

在线搜索并下载模糊信息： 为了能够更快地获得相似性分析的数据，并且快速创建推荐列表，现在也可以从 mufin.com 下载分析数据，从而缩短在计算机上的扫描过程。 如果不希望下载分析数据，则可以通过去掉勾选来禁用此功能。

mufin.drive

定期自动匹配 **mufin.drive**：为了使在线数据和本地数据状态保持一致，此处可以勾上该选项然后自动同步。

立即匹配数据库与 **mufin.drive**：如果在 mufin.drive 上删除或添加了歌曲，则您可以将该调整应用到计算机上的本地数据库中。下载本地数据库中没有的歌曲。在线存储器中不再使用的歌曲在数据库中不再显示为“在线”状态。

管理数码权

DRM 保护音乐待遇的选项

自动申请/启动 **DRM-**版权： 如果您要在您的电脑上播放受 DRM-保护的音乐，没有一个有效的 DRM-版权（如通过系统更换），将自动尝试从网络启动这一版权。

不显示浏览窗口购买/激活版权：它在尝试在后台购买 DRM 版权，而不需打开浏览器窗口。

DRM 版权备份文件夹：请给出一个保护版权的文件夹。

登录/退出 **mufin.com**



如果您要登录 mufin.com，则请点击程序右上方的该按钮。

优点：Programmname< 可以收集所听音乐的信息，并将其直接发送至您个人的 mufin 帐户。这样即可创建自己的音乐排行榜，并且获得专属的音乐推荐。

此外您还可以公开您的喜爱曲目，并使用自己的在线存储器 - mufin.drive 上传歌曲以及随时随地欣赏动听音乐。

如果还未在 mufin.com 注册，则请点击“立即注册！”按钮进行注册。然后页面会切换到 mufin 主页，在“注册”项下输入用户名和密码。

注册成功后输入注册时使用的电子邮件地址和密码，即可随时登录网页或直接登录程序。

mufin player 中的新功能：即日起在标准版本中也可以使用幻境功能。 为此必须先在 www.mufin.com 上注册，然后登入程序。

打印封面和列表**...**

CD 封面小册子：想打印简单的 CD 合前面插入封面册，请选择此项。如果在数据库中找到了 CD 封面，将在这里自动加入。如果作品来自不同的作品集，会显示所有的封面。在功能下，您可以在选项下找到精确的设置。

作品列表：这里可以以表格形式列出媒体上所有的作品。在“选项”下可以设置，显示作品的哪些属性，是否要打印辅助线，以便在阅读时不串行。

打印设置：选择打印机并确定打印设置。

结束

结束程序 mufin player pro。

快捷键: Alt + F4

加工菜单 / 相关菜单

使用此工序您可以在“加工”- 菜单及相关菜单下找到全部的功能。

搜索曲目信息（带有 **audioid**）

使用该功能可以识别音频文件（分配有 ID3 Tag），无需在属性对话框内手动打开文件。

mufin player pro 分析一首曲目，并将这些数据作为查询条件发送到 audioid 数据库。 然后网络服务器将该“声纹”与保存的已识别曲目的信息进行比较，并将所需的曲目信息返回。例如，艺术家和专辑名称、曲目名称、创作年份等。

90% 的情况下可以通过服务器数据库中的这些信息识别出曲目。如果没有找到曲目信息，则通常是由于服务器上没有该曲目的数据。

显示相似作品

根据相似性归类

将所选歌曲用作相似列表的原始曲目。 在“相似性”一列中依次列出推荐曲目。

在 **mufin.com** 上搜寻作品

在 mufin.com 网页上查找某一首歌曲，查看它属于哪个作品集等。

分析曲目

扫描所选曲目的属性，以便将其快速推荐到合适的位置。

排除曲目

注意：此功能只在程序 mufin player pro 中提供。

所选的曲目在数据库中继续显示并且可以播放，但是未包含在自动播放列表、推荐曲目以及幻境中。

发送到

我的好友：将您最爱歌曲的名称、艺术家名、作品集和风格以电邮发送给好友。如果此歌曲还有一个试听片段，将在您的电邮中加入此歌曲的链接，这样您的好友可以马上收听歌曲了。请您给出好友的电邮地址并点击“发送”。

Twitter/Facebook：您可以将歌曲信息发送到 Twitter 和/或 Facebook！点击功能键“Twitter”或“Facebook”，登录并在预先加入歌曲信息处加入您的意见。

刻录：将选择的歌曲加入刻录列表。

便携式播放机：歌曲输入到所选的便携式播放机。

播放列表

生成自动播放列表：用于制作的对话 (看 8)将由自动播放列表打开。

加入播放列表的作品：您可以在这里加入一个或多个歌曲到“最后一次打开的播放列表”或所期望的播放列（显示名字）表中。

iTunes

选择的作品传输到 **iTune**：要将程序 mufin player pro 数据库中的作品发送到您的 iTunes-数据库中，请选择作品并点击此功能键。

作为手机玲发给 **iTune**：将一首曲子的 30 秒钟作为 AAC 格式的玲声发送到您的 iTune 数据库中，这样就可以再发送到您的 iPhone 等上，所以选择您要的作品，接着点击菜单传送。

转换

选择转换：打开一个编码器窗口“编码 - 设置” (看 29)以新的文件格式制作所选音乐文件。

转换全部：您可以在这里一次性地转换全部显示的音乐文件。

mufin.drive

登录：在 mufin.com 中登录，上传歌曲到 mufin.drive (看 24) （在线存储处。

文件上传到 **mufin.drive**：所选歌曲拷贝到 mufin.drive。

在 **mufin.drive** 上删除文件：如在 mufin.drive zu 有所选的歌曲，可使用此功能删除。

显示存储大小：显示存储的大小及剩余空间，还可以上传多少首歌曲。

整理 **ID3 Tags**

文件名中的 **ID3 Tag**

有一个好方法，可以简便并快速地补充 ID3 Tag 中缺少的信息，经常是，音乐作品的文件名本身就包含很多信息。按程序 mufin player pro 给出的步骤，一步一步地完成，或在这里 (看 44)获得理多信息。

自动设置磁道号

如果您要对磁道（作品号）重新整理，请使用这一功能。

1. 请选择您要改变磁道号的这一作品。
2. 请执行功能“自动设置磁道号”。
3. 请您给出开始序号并点击“确定”。所选作品的结构，将分配给一个新的磁道号。

平衡 **ID3 TAGs**

此选项替代数据库中所选歌曲的 ID3 Tag 信息。因为 MP3 文件包含二个不同的查找关键句（不仅 ID3 V1 还有作为 V2），将在这里统一并补充，所以可以避免不完全相同的 Tag。

查找和替代 **ID3 Tag...**

多个作品包含同一有误的 ID3 Tag，可以使用此功能 (看 46)，就不必在每一个作品中修改错误了。

DRM 版权

购买**/**激活使用权：

制作版权备份：

恢复授权：此功能您只在系统转换或系统重建中。购买一次音乐您可以不付费重新激活三到五次。

此恢复可运行多少次是和 DRM 版权相关，并且随不同的商业下载甚至不同的音乐变化。

要想恢复您需要一个网络联接。

注意：如果您试着播放受 DRM 版权保护的歌曲，会自动执行此功能。

全部选择

此功能选择显示中的所有歌曲。

剪切

此选项可以剪切播放列表中所选的歌曲。可以将他们加入另一播放列表。

快捷键: Ctrl + X

拷贝

将所选的歌曲拷贝到 Windows(TM)的缓存内。从然后您可以用 "粘贴" 拷贝到其它播放列表中。

快捷键: Ctrl + C

粘贴

您可以用 "粘贴" 键将 Windows(TM)的缓存内容拷贝到当前播放列表中。

快捷键: Ctrl + V

删除

所选的歌曲将放到回收站中。长时间如果按下 Shift 键，将文件直接删除。

快捷键: Del (先放入回收站)

Shift + Del (直接删除文件)

拷贝入路径**...**

此选项可以实现，所选的文件拷贝入任意一个路径。

打开 **Windows** 资源管理器

如果您想使用已习惯的文件管理，可用此选项打开 Windows 资源管理器。在此可以用拖拉在路径或数据库中整理。

禁止其它用户

如果您的电脑还有其它用户注册，而且支持多用户功能设置已激活，您可以利用此功能对一个文件夹或单个文件禁止访问。这些内容在数据库中将不显示给其它用户。

更多信息请参阅“支持多用户”。

属性（**ID3**）

此选项打开属性窗口 (看 43)。这里可以手工适配 ID3 Tag 信息。这些信息也用于 数据库 的正确整理。

菜单我的音乐

iTunes-数据库输入

使用程序 mufin player pro，您只要点击几下，就可以输入到 iTune 数据库

1. 请选择中否输入一个 CD 封面
2. 在**“**扩展**>>”**下请确认 iTune 数据库的文件夹（为 xml 文件）

3. 点击“确认”执行输入。如果现在您可以在程序 mufin player pro 下的 数据库下找到此乐曲（不改变和移动原始文件）。

和 **iTunes-**数据库同步**...**

请您将您的 MAGIX 数据库和 iTunes 数据库同步，以便您的新的收获可以传输到 iPod，iPhone 等。传输不在 iTune 数据库中的全部歌曲将被。

文件夹监控

您可以决定，要一直监控哪个路径，这样数据库就在一个最新的状态下。

小窍门**:** 您不要选择太大的路径 (如: "我的文件"), 这样 mufin player pro 就不会不必要的被降速。

优化数据库**...**

数据库优化当前您的及那些已移走或不再存在的文件。

可能会是这种情况，如果删除电脑中不是总想要的歌曲。关于关于数据库优化可以通过点击完成：适配或删除老的链接并加入新的歌曲。

统计

此处可以显示数据库的统计分析。 从中获知数据库中有多少音频数据、图像和视频文件，及其占用的存储空间。

此外还能查看有多少曲目在本地分析，以及下载了多少歌曲的分析数据。

取数据库**...**

如果您对数据库进行了安全拷贝，并且要与 mufin player pro 相接，请您在此选择备份。

存储数据库**...**

您可以在此存储您的数据库及事后取出。

删除全部数据库**...**

如果您新建数据库，可以通过此功能删除。全删除全部数据库的数据。

小巧门：如果您事先保存了此数据库，您可以恢复它。或如果数据库在某个时间丢失了（于...），可以使用“恢复数据库”功能。

重新取出

mufin player pro 将在后台对数据库自动进行安全拷贝。这里您可以通过此功能执行和重新打开。

查找双重作品...

此查找功能是对硬盘数据库中的重复文件进行清理的最佳选择。一首歌曲的多个版本同在一台电脑中很普遍，它们可能具有同一个或不同的品质。

程序 mufin player pro 在您的音乐收藏中查找全部重复作品，并在查找结果窗口中 (看 50)列出，您只需要决定，要删除哪些文件。

注意：此功能只在程序 mufin player pro 中提供。

窗口菜单

合成器

均衡器 **EQ** (看 48)

十道均衡器将频谱分成十个区间（“带宽”）并用单个的音量调节器取代。这样您可以从简单的低音提升到变音得到许多不同的效果。如果改变过大，尤其是在低频区如果整体调节过大，会发生失真。在这种情况下，要将整个音量借助于“音量”调节调回中下部。

推移调节器：每十个频谱区有十个单独的可上下调节的推移调节器。

预设置： 用均衡器可以选择一个事先加入的选项（“预设置”），你可以通过一个下拉菜单选择。

点击“恢复”删除正在使用的预设置。

推荐 **mufin...**

打开推荐的区域并显示所选择的歌曲。

导航

为在音乐收藏中拥有更多的空间，可以在有必要时再打开向导并及时关闭。

显示封面

显示关闭显示封面

过滤器

显示关闭过滤区

界面转换

程序 mufin player pro 自带有二个设计，您可以按自己的喜好任选一个。

请您进入菜单“窗口” > “转换界面”，程序 mufin player pro 换成浅色的背景。您可以随时改变设计。

迷你型

如果程序 mufin player pro 要在播放中做成一个小窗口显示，请转换入微缩模式 wechseln Sie in den Mini-Modus。这里有播放歌曲的综合重要功能，此外您可以选择心爱的歌曲并通过推荐歌曲发给好友。

保持于前景

防止程序由其它窗口盖住。如果您多个程序同时打开，它会一直显示在前景。

帮助菜单

帮助

打开程序帮助。这里您可以按说明一步一步地执行程序的全部功能。

快捷键: F1

在线更新

下载一个补钉程序，使您的程序版本保持最新状态。

在线注册

您要在 mufin.com 上注册，请点击这里登录。您进入 mufin 的首页，将为您打开您可以在那里“注册”为一个带密码的用户。

注意：您需要一个网络连接。

注册的优点：程序 mufin player pro 会搜集所收听的音乐信息并直接发送到您个人的 mufin 帐号下。所以这样就可以，制作个人的音乐收藏、列出心爱的歌曲并可以得到个人的音乐推荐。此外从程序 mufin player pro 中列出您心爱的歌曲。

登录 **mufin.com**

登录 **mufin.com** 对话框打开。 如果您还没有访问数据，则可以点击“立即注册”获取，然后登录到 mufin 网站和程序中使用更多功能 (看 24)。

作为 mufin player pro 用户，您可以在登录后激活 **mufin.drive pro** 数据包。从而获得更大空间的在线存储器。

提示： 如果已购买 mufin player pro，则会收到一封内含下载链接的电子邮件。 其中附带有 mufin.drive pro 数据包的激活码。

程序设置复位为标准状态

此功能相当于复位功能，也就是说，自使用程序开始的全部设置恢复为初始状态。

注意！此过程删除程序每个用户的全部适配！

关于 **mufin player pro**

显示 mufin player pro 的版权说明以及版本号。

激活附加功能

在需要时您可以编码器/解码器自由选择不同的文件格式。

为什么要激活？
您需要一个相配的编码解码器来输入或输出一个特定的音频格式。您只要需要相关的解码器或编码器，程序 mufin player pro 将提醒并询问，是否要激活

注意：MP3、AAC、AAC Plus 的编码器在使用之前必须付费启动。如果 999 所以如果您的系统中已装有微软的 Media Player 10 或更高版本，您就已经可以使用 MP3 编码器了。

激活 (MP3、AAC、AAC PLUS)

如果您电脑中的编码解码还未激活 MP3、AAC、AAC PLUS，您可以在 MAGIX AG 公司付费激活。

注意：如果已安装 Windows Media Player，MP3 的编码解码器已经激活，程序 mufin player pro 可以使用。

您可以直接在线，以信件/传真或电话的方式完成激活。又快又好的途径是通过网络申请激活码。

- 在线申请激活码：只要点击“在线申请...”（栏一）。mufin player pro 会下载相应的编码解码器。

如果您的电脑没有网络连接，请您按如下步骤进行激活：

- 在服务中心申请激活码：
  使用这个方法通过另一台在线的电脑进行激活。
- 通过电话申请激活码：
  这里会显示一个电话号码和所需要的数据来激活。
- 通过信件/传真来申请激活码：
  点击“用信件/传真申请激活码”（栏二）会显示您的用户码。它会自动将您个人的激活码归类到电脑中。点击“继续，申请表格”，会将您的用户号自动加入信件/传真中。请您将填写好并打印出的表格发送到给出的地址/传真号。现在您的激活码将在几天内以信件事传真方式发送给您（也可以通过给出的电邮地址发送给您）。

给出启动码
得到您的激活码后，请您再执行输入或输出功能，以便再次显示相关的文件格式。可以在那里给出激活码。

支持信息

如果在激活过程中有问题，请您联系客户服务。

请您准备好以下的信息，这样客户服务部的同仁会尽快的帮助您。

- 产品名称
- 要激活哪些附件程序？
- 您已得到哪些编码？